

1. Наименование образовательной программы: Направление подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Образовательная программа по направлению подготовки 38.03.05 (080500) «Бизнес - информатика» (уровень бакалавриата) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 января 2010 г. N27.

2. Вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники.

Основными видами профессиональной деятельности выпускников являются: аналитическая; организационно-управленческая; проектная; научно-исследовательская; консалтинговая; инновационно-предпринимательская.

3. Цель образовательной программы, используемые технологии обучения.

Цель данной образовательной программы - подготовка квалифицированных профессионалов в области применения информационных систем и технологий экономического назначения на основе внедрения в учебный процесс передовых достижений в области ИТ и сочетания традиций российского образования с новыми требованиями, выдвигаемыми современной наукой и практикой.

Образовательная программа нацелена на решение актуальных задач рынка ИТ и реализацию практико-ориентированной технологии обучения.

Большое внимание при подготовке уделяется учету требований работодателей к выпускникам данной образовательной программы. В рамках реализации образовательной программы ведется работа по обоснованию потребностей применения и развития информационных технологий в экономике.

Особенность данной образовательной программы состоит в ее мультидисциплинарности, объединяющей управленческие, экономические и ИТ- науки. Она направлена на подготовку кадров, способных создавать информационный ландшафт современной организации, и имеет следующие преимущества:

- реализация системного подхода в подготовке бакалавров, с учетом практики использования информационных технологий;
- междисциплинарность построения учебного плана;

- сбалансированность программы по управленческому, экономическому, математическому и ИТ-направлениям;
- формирование профессиональных компетенций в рамках изучаемых учебных дисциплин, научных исследований и реальных проектов;
- профессиональный коллектив, включающий научно-педагогические кадры и представителей работодателя.

В процессе реализации образовательной программы студенты получают практический опыт в области инжиниринга бизнес-систем и построения информационной архитектуры предприятия, информационного сопровождения ИТ-проектов, внедрения и адаптации прикладных ИТ-решений, обеспечивающих выполнение реальных задач современного предприятия.

Внедрение ИТ нацеливает образовательную программу на решение актуальных задач ИТ-рынка и позволяет реализовать практико-ориентированные технологии обучения с использованием информационных ресурсов.

4. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

Образовательная программа ориентирована на формирование у студентов следующих профессиональных компетенций, обеспечивающих востребованность выпускников Финансового университета на рынке труда:

в аналитической деятельности:

- проводить анализ архитектуры предприятия (ПК-1);
- проводить исследование и анализ рынка ИС и ИКТ (ПК-2);
- выбирать рациональные ИС и ИКТ-решения для управления бизнесом (ПК-3);
- проводить анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ (ПК-4);

в организационно-управленческой деятельности:

- проводить обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5);
- осуществлять подготовку и ведение контрактной документации на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ (ПК-6);
- управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсов, управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов) (ПК-7);

- использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия (ПК-8);
- использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-9);
- организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-10);
- позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет (ПК-11);
- защищать права на интеллектуальную собственность (ПК-12);
- организовывать управление малыми проектно-внедренческими группами (ПК-13);

в проектной деятельности:

- выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-14);
- проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-15);
- осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-16);
- проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-17);
- разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов (ПК-18);

в научно-исследовательской деятельности:

- использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-19);

- использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ПК-20);
- готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований (ПК-21);

в консалтинговой деятельности:

- консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-22);
- консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонент (ПК-23);
- консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-24);
- консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-25);

в инновационно-предпринимательской деятельности:

- описывать целевые сегменты ИКТ-рынка (ПК-26);
- разрабатывать бизнес-планы создания новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-27);
- использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг (ПК-28);
- создавать новые бизнесы на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-29).

Учебный план предусматривает формирование индивидуальной траектории обучения за счет выбора студентами дисциплин по выбору, отвечающих их интересам в области ИТ-образования и целям построения профессиональной карьеры, что обеспечивается использованием современных информационно-технологических платформ в научно-образовательном процессе.

5. Сведения о профессорско-преподавательском составе.

Среди преподавателей реализующих данную программу доля кандидатов и докторов наук составляет 82,0%, в том числе докторов наук 10% . Соответствие профессиональным требованиям профессорско-преподавательского состава, реализующего образовательную программу, обеспечивается за счет сертификации и повышения квалификации.

В реализации профильных дисциплин образовательной программы участвуют следующие авторы учебников: Уродовских В.Н. «Управление рисками предприятия», М.: ИНФРА-М, 2014, Орлова И.В., Концевая Н.В., Трундаевский В.Б., Уродовских В.Н., Филонова Е.С. «Многомерный статистический анализ в экономических задачах: компьютерное моделирование в SPSS», М.: ИНФРА-М, 2014; Уродовских В.Н. «Финансово-инвестиционные вычисления в среде Excel. Практикум». Воронеж. 2012, Уродовских В.Н., Моисеев С.И. «Модели и методы в дипломных работах экономического и управленческого профиля». Воронеж. АОНО ВПО ИМ-МиФ, 2012.

6. Наименование организаций – социальных партнеров, принимающих участие в формировании и реализации образовательной программы.

Социальными партнерами программы выступают ведущие компании, работающие на Российском ИТ-рынке: IBM, Microsoft, SAP, SAS, 1С и др.

Студенты проходят практику в ОАО «НЛМК», ОАО «Ростелеком», ОАО «Газпромбанк», Управление информатизации администрации Липецкой области, Управление информационных технологий г. Липецка, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Липецкой области и др.

Уровень профессиональной подготовки по направлению «Бизнес-информатика» обеспечивает трудоустройство выпускников в различные организации экономической, производственной и социальной сферы, подразделения систем управления государственных предприятий, акционерных обществ и частных фирм, а также различные организации в сфере информационного бизнеса. Внедрения разнообразных бизнес-приложений, поддержка ИТ-сервисов компании, зависимость бизнеса от ИТ определили области приложения наших выпускников.

Содержание дисциплин, включенных в состав образовательной программы подготовки бакалавров по направлению «Бизнес-информатика», согласовано с работодателями.

7. Иные сведения.

Образовательный процесс осуществляется в Липецком филиале Финуниверситета. Выпускающая кафедра: «Математика и информатика» (заведующий кафедрой – Уродовских Виктор Николаевич, к.т.н., доцент).

Сотрудничество кафедры с работодателями позволяет оптимизировать учебный процесс, и координировать его в соответствии с требованиями практики.